

Scheda Tecnica

CODICE 17144

LINEO 100

Aspiratori elicocentrifughi da condotto



Certificazioni

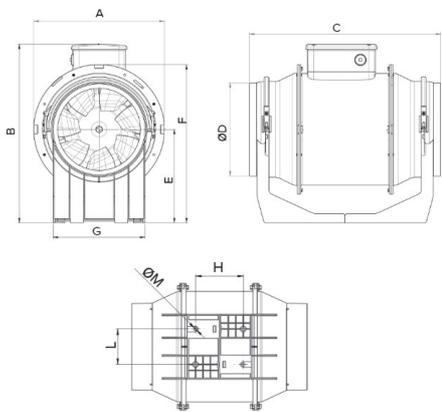


CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,11	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	49,5
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,09	ASPIRAZIONE - min vel	
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	53,6
Frequenza (Hz)	50	- max vel	
Grado Protezione IP	44	Potenza sonora Lw [dB (A)] IN MANDATA	45,6
Isolamento	II° classe	- min vel	
Peso (Kg)	2	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	50,0
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	23	max vel	
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	20	Potenza sonora Lw [dB (A)] IRRADIATO -	41,6
Temp. ambiente max funzionamento	60	min vel	
continuuativo (°C)		Pressione max alla max vel. (mmH2O)	16,5
Tensione (V)	220-240	Pressione max alla max vel. (Pa)	161,9
Portata max alla max vel. (l/s)	70,8	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	13
Portata max alla max vel. (m³/h)	255	Pressione max alla min vel. (Pa)	127,5
Portata max alla min vel. (l/s)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	39,0
Portata max alla min vel. (m³/h)	180	ASPIRAZIONE - max vel	
Potenza sonora Lw [dB (A)] IN	56,6	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	31,9
ASPIRAZIONE - max vel		ASPIRAZIONE - min vel	
		Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	36,1
		MANDATA - max vel	
		Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m IN	28,0
		MANDATA - min vel	
		Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	29,5
		IRRADIATO - max vel	
		Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m	21,2
		IRRADIATO - min vel	
		RPM max	2030
		RPM min	1520

Dimensioni



Dimensione A (mm)	188,5
Dimensione B (mm)	211
Dimensione C (mm)	303
Dimensione D (mm)	96
Dimensione E (mm)	101,5
Dimensione F (mm)	189
Dimensione G (mm)	90
Dimensione H (mm)	80
Dimensione L (mm)	60
Dimensione M (mm)	5,5

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:

prevendita@vortice-italy.com

After Sales:

postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

Sales Dept:

sales@vortice.ltd.uk

Technical Dept:

technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

export@vortice-italy.com

After Sales:

after-sales@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 17144

LINEO 100

Aspiratori elicocentrifughi da condotto

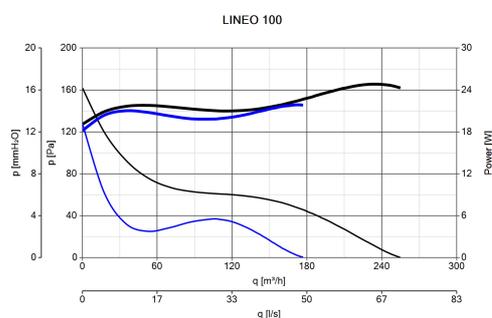


Descrizione

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Diametro nominale 100 mm.
- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su

- supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

Curve



Accessori



C PIR

Codice 12998



C TEMP

Codice 12992



C SMOKE

Codice 12993



C HCS

Codice 12994



C TIMER

Codice 12999



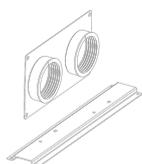
DUO

Codice 22914



LINEO-G 100

Codice 22701



LINEO-PF 100

Codice 22577



IN-LINE-S 100

Codice 22551



LINEO-C 100

Codice 22584



C 1.5 (COMANDO EL.)

1.5 A)

Codice 12966



**KIT SCB
(TRASF.E.C.)**

Codice 22481

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:

prevendita@vortice-italy.com

After Sales:

postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

Sales Dept:

sales@vortice.ltd.uk

Technical Dept:

technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

export@vortice-italy.com

After Sales:

after-sales@vortice-italy.com